

AUDITORIA DE FUGUES

SERVICOM GIRONA_AUDITORIA DE MOSTRA

Presentat a:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Presentat per:

Servicom Girona 95 IM, SL

Data: [REDACTED]

Servicom

datos de contacto:

cliente:

Auditor:

Empresa:

Servicom Girona 95
I.M. SL

Dirección:

Ctra. Sant Feliu, 19
17004 Girona

Persona de contacto:



Narcís Nonó

Email:



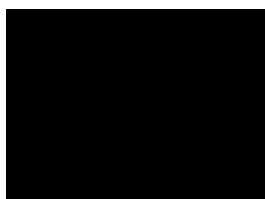
narcisnq@servicomgirona.com

Teléfono:



972414350

Logo:

Datos maestros
proyecto:

datos de importación:



cantidad co2:

0,527 kg / kWh

Potencia específica:

0,120 kWh / m³

costes aire
comprimido:

19,00 € / 1000 m³

Hora de trabajo por
año:

8760 h

Resultados:

resumen mejoras:

Porcentaje
relativo:

Número de fugas:

22

Número resuelto:

0

0,0 %

Ratio de fugas total:

531,978 ltr/min
31,918 m³/hRatio de fugas
ahorradas:

0,000 ltr/min

0,0 %

Costes anuales:

5312,54 €

Costes ahorrados por
año:

0,00 €

Energía por año:

33.552,916 kWh

Energía ahorrada por
año:

0,000 kWh

resumen total CO2:

17,683 toneladas

CO2 ahorrado por
año:

0,000 toneladas

Etiqueta de fuga: 1

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 09:18:16	Elemento de fugas:	Ràcord colze intermig
Ratio de fugas:	2.231 ltr/min	Pieza de recambio:	Ràcord colze intermig
Costes anuales:	22,279 €	Medida:	1"
Emisiones por año de CO2:	0,074 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	high	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso



Comentario: Fuga entre el ràcord colze intermig i la connexió amb el tub.

Medidas de acción: S'hauria de desmuntar el ràcord, sanear la manguera deteriorada i subsituir el ràcord intermig per un de nou amb tefló.

Etiqueta de fuga: 2

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 09:33:52	Elemento de fugas:	Unió ràcord colze intermig - tub
Ratio de fugas:	64.162 ltr/min	Pieza de recambio:	Junta de goma ràcord intermig
Costes anuales:	640,747 €	Medida:	1"
Emisiones por año de CO2:	2,133 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	high	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso

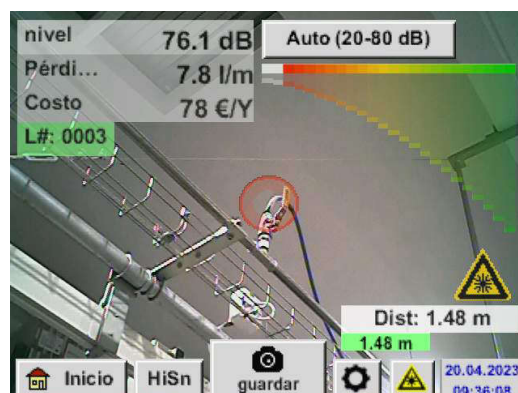


Comentario: Fuga per la junta, entre el ràcord i la connexió amb el tub.

Medidas de acción: S'hauria de desmuntar el ràcord i substituir la junta.

Etiqueta de fuga: 3

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 09:37:20	Elemento de fugas:	Unió aixeta - tub
Ratio de fugas:	7.762 ltr/min	Pieza de recambio:	Aixeta
Costes anuales:	77,514 €	Medida:	1"
Emisiones por año de CO2:	0,258 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	high	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso



Comentario: Fuga entre l'aixeta i la connexió amb el tub.

Medidas de acción: Substituir l'aixeta per una de nova i sanear l'unió amb la manguera.

Etiqueta de fuga: 5

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 10:52:19	Elemento de fugas:	Unió ràcord recte intermig i la manguera
Ratio de fugas:	7.996 ltr/min	Pieza de recambio:	Reducció i ràcord intermig
Costes anuales:	79,851 €	Medida:	2"
Emisiones por año de CO2:	0,266 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	medium	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso

Comentario: Fuga entre la unió del ràcord recte intermig i el tub a l'inici del baixant.

Medidas de acción: S'hauria de desmuntar el ràcord, sanejar la manguera deteriorada i subsituir el ràcord intermig i la reducció per nous amb tefló.



Etiqueta de fuga: 6

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 10:54:40	Elemento de fugas:	Unió ràcord recte intermig i la manguera
Ratio de fugas:	10.397 ltr/min	Pieza de recambio:	Reducció i ràcord intermig
Costes anuales:	103,828 €	Medida:	2"
Emisiones por año de CO2:	0,346 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	high	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso

Comentario: Fuga entre la unió del ràcord recte intermig i el tub a l'inici del baixant.

Medidas de acción: S'hauria de desmuntar el ràcord, sanejar la manguera deteriorada i subsituir el ràcord intermig i la reducció per nous amb tefló.



Etiqueta de fuga: 7

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 10:59:47	Elemento de fugas:	Endoll ràpid pneumàtic
Ratio de fugas:	22.778 ltr/min	Pieza de recambio:	Endoll ràpid pneumàtic
Costes anuales:	227,470 €	Medida:	1"
Emisiones por año de CO2:	0,757 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	high	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso

Comentario: Fuga per l'endoll ràpid pneumàtic.

Medidas de acción: S'hauria de desmuntar l'endoll, sanejar la manguera deteriorada i subsituir-lo per un de nou.



Etiqueta de fuga: 8

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 11:03:59	Elemento de fugas:	Rosca
Ratio de fugas:	6.901 ltr/min	Pieza de recambio:	Rosca 3/4"
Costes anuales:	68,916 €	Medida:	3/4"
Emisiones por año de CO2:	0,229 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	medium	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso



Comentario: Fuga unió rosca 3/4".

Medidas de acción: S'hauria de desmuntar la rosca 3/4", sanejar la manguera deteriorada i subsituir-la si cal per una de nova.

Etiqueta de fuga: 9

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 11:27:04	Elemento de fugas:	Unió ràcord amb manguera
Ratio de fugas:	0.963 ltr/min	Pieza de recambio:	Ràcord
Costes anuales:	9,616 €	Medida:	1"
Emisiones por año de CO2:	0,032 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	low	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso



Comentario: Fuga unió ràcord amb manguera pneumàtica.

Medidas de acción: S'hauria de desmuntar el ràcord i sanejar la manguera, si cal posar peces noves.

Etiqueta de fuga: 10

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 11:34:58	Elemento de fugas:	Regulador de pressió
Ratio de fugas:	50.512 ltr/min	Pieza de recambio:	Regulador de pressió
Costes anuales:	504,433 €	Medida:	2"
Emisiones por año de CO2:	1,679 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	high	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso



Comentario: Fuga en el regulador de pressió.

Medidas de acción: Substituir el regulador de pressió si amb un cambi de junta la fuga persisteix.

Etiqueta de fuga: 11

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 11:53:44	Elemento de fugas:	Unió junta rosca
Ratio de fugas:	32.257 ltr/min	Pieza de recambio:	Junta rosca
Costes anuales:	322,131 €	Medida:	1"
Emisiones por año de CO2:	1,072 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	high	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso



Comentario: Fuga per la junta de la rosca i la unió amb el tub.
Medidas de acción: Desmontar el ràcord, sanejar la manguera deteriorada i subsituir la junta.

Etiqueta de fuga: 12

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 12:11:08	Elemento de fugas:	electrovàlvula reguladora
Ratio de fugas:	15.121 ltr/min	Pieza de recambio:	Electrovàlvula reguladora
Costes anuales:	151,004 €	Medida:	
Emisiones por año de CO2:	0,503 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	medium	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso



Comentario: Fuga electrovòlvula reguladora.
Medidas de acción: Substituir la vàlvula reguladora per una de nova.

Etiqueta de fuga: 13

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 12:22:38	Elemento de fugas:	Ràcord T intermitja
Ratio de fugas:	27.522 ltr/min	Pieza de recambio:	Ràcord T
Costes anuales:	274,845 €	Medida:	1"
Emisiones por año de CO2:	0,915 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	high	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso



Comentario: Fuga unió tub amb ràcord a T intermitja.
Medidas de acción: Subsistir la T deteriorada i posar-ne una de nova.

Etiqueta de fuga: 14

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 12:24:12	Elemento de fugas:	Unió ràcord tub
Ratio de fugas:	14.525 ltr/min	Pieza de recambio:	Unió ràcord
Costes anuales:	145,052 €	Medida:	1"
Emisiones por año de CO2:	0,483 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	low	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso

Comentario: Fuga per unió ràcord amb tub.

Medidas de acción: Posar un ràcord intermig nou i sanejar tub.



Etiqueta de fuga: 15

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 13:57:54	Elemento de fugas:	Ràcord colze intermig
Ratio de fugas:	21.813 ltr/min	Pieza de recambio:	Junta del ràcord colze intermig
Costes anuales:	217,833 €	Medida:	2"
Emisiones por año de CO2:	0,725 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	high	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso

Comentario: Fuga a la junta superior del ràcord colze intermig

Medidas de acción: Substituir la junta del ràcord colze intermig, si la fuga persisteix canviar el ràcord sencer.

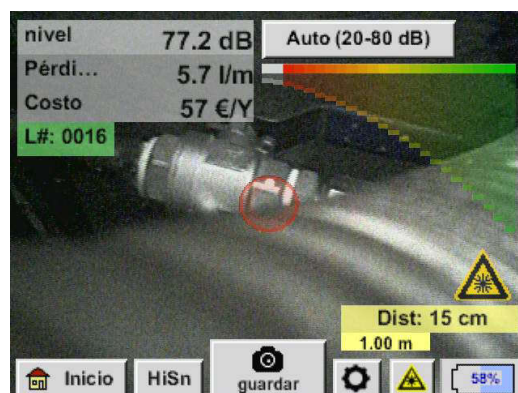


Etiqueta de fuga: 16

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 14:11:44	Elemento de fugas:	Ràcord intermig
Ratio de fugas:	5.711 ltr/min	Pieza de recambio:	Ràcord intermig
Costes anuales:	57,032 €	Medida:	1"
Emisiones por año de CO2:	0,190 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	low	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso

Comentario: Pèrdua en el latiguillo i la unió amb el ràcord intermig.

Medidas de acción: Subsuir el ràcord i sanejar el latiguillo.



Etiqueta de fuga: 17

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 14:14:23	Elemento de fugas:	Colze en tub de coure
Ratio de fugas:	4.874 ltr/min	Pieza de recambio:	Cinta aïllant
Costes anuales:	48,673 €	Medida:	1"
Emisiones por año de CO2:	0,162 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	low	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso

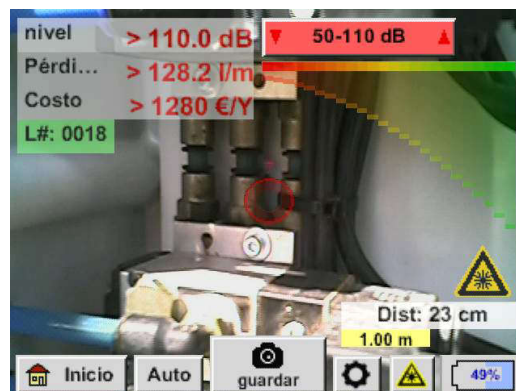


Comentario: Pèrdua en el colze del tub de coure, si veu cinta que tapa una zona prèvia. Es possible que sigui tota la zona la que està danyada.

Medidas de acció: Convindria subsituir tot el tub de coure per alumini, ja que és corrosiu en contacte amb l'aire i l'aigua. Si no es vol subsituir-lo tot caldria intervenció provisional amb un pedaç.

Etiqueta de fuga: 18

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 14:54:42	Elemento de fugas:	manguera
Ratio de fugas:	128.185 ltr/min	Pieza de recambio:	Manguera
Costes anuales:	1280,106 €	Medida:	2"
Emisiones por año de CO2:	4,261 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	high	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso



Comentario: Pèrdua pel tub, si veu una esquerra.

Medidas de acció: Subsistir la secció de manguera per una de nova, si veu una esquerra.

Etiqueta de fuga: 19

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 15:07:23	Elemento de fugas:	Part posterior de la vàlvula
Ratio de fugas:	7.64 ltr/min	Pieza de recambio:	Vàlvula
Costes anuales:	76,296 €	Medida:	
Emisiones por año de CO2:	0,254 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	medium	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso



Comentario: Fuga per darrere la vàlvula

Medidas de acció: Cal desmuntar la vàlvula i veure realment d'on prové la fuga.

Etiqueta de fuga: 20

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 15:09:49	Elemento de fugas:	Unió ràcord recte intermig - tub
Ratio de fugas:	12.704 ltr/min	Pieza de recambio:	Ràcord recte intermig
Costes anuales:	126,867 €	Medida:	1"
Emisiones por año de CO2:	0,422 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	medium	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso

Comentario: Pèrdua per la junta unió ràcord recte intermig.

Medidas de acción: Substituir el ràcord per un de nou i sanejar manguera.

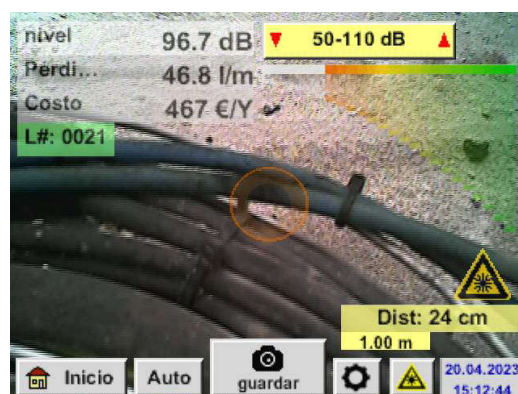


Etiqueta de fuga: 21

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 15:13:19	Elemento de fugas:	manguera
Ratio de fugas:	46.752 ltr/min	Pieza de recambio:	Manguera
Costes anuales:	466,884 €	Medida:	1"
Emisiones por año de CO2:	1,554 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	high	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso

Comentario: Manguera esquerdada deteriorada.

Medidas de acción: Substituir la manguera en el cas que sigui factible, en el cas que no posar pedaç.

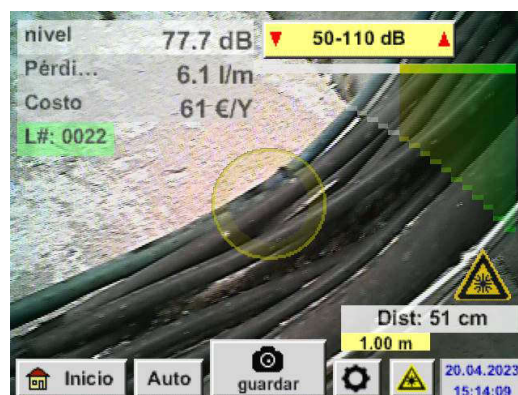


Etiqueta de fuga: 22

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	×
Fecha/Hora:	20/4/2023 15:14:24	Elemento de fugas:	manguera
Ratio de fugas:	6.058 ltr/min	Pieza de recambio:	Manguera
Costes anuales:	60,497 €	Medida:	1"
Emisiones por año de CO2:	0,201 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	medium	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso

Comentario: Manguera esquerdada deteriorada.

Medidas de acción: Substituir la manguera en el cas que sigui factible, en el cas que no posar pedaç.



Etiqueta de fuga: 23

Edificio/lugar:		Reparación de fugas bajo presión	
Fecha/Hora:	20/4/2023 15:18:24	Elemento de fugas:	manguera
Ratio de fugas:	35.114 ltr/min	Pieza de recambio:	Manguera
Costes anuales:	350,662 €	Medida:	1"
Emisiones por año de CO2:	1,167 toneladas	Resuelto en:	
Prioridad:	high	Resuelto por:	
		Estado:	En progreso

Comentario: Manguera esquerdada deteriorada.

Medidas de acción: Substituir la manguera en el cas que sigui factible, en el cas que no posar pedaç.



Resultados:**resumen mejoras:****Porcentaje
relativo:**

Número de fugas:	22	Número resuelto:	0	0,0 %
Ratio de fugas total:	531,978 ltr/min 31,918 m³/h	Ratio de fugas ahorradas:	0,000 ltr/min 0,000 m³/h	0,0 %
Costes anuales:	5312,54 €	Costes ahorrados por año:	0,00 €	
resumen total CO2:	17,683 toneladas	CO2 ahorrado por año:	0,000 toneladas	



Servicom

SERVICOM GIRONA 95 INSTAL·LACIONS I MAQUINÀRIA SOCIETAT LIMITADA

Ctra. Sant Feliu, 19 · Tel. 972 414 350 · 17004 GIRONA

servicom@servicomgirona.com · www.servicomgirona.com